

ANALISIS HUBUNGAN DEMOGRAFI PASIEN HIPERTENSI DENGAN TINGKAT KEPATUHAN DALAM MINUM OBAT ANTIHIPERTENSI DI APOTEK SOLUSI SEHAT

Eka Mayasari¹, Sugiyono², Niken Larasati²

INTISARI

Latar Belakang: Hipertensi merupakan salah satu penyakit yang banyak menyebabkan kematian di seluruh dunia. Pasien yang menjalani terapi hipertensi harus mengonsumsi obat antihipertensi. Kepatuhan dalam pengobatan hipertensi sangat berpengaruh terhadap kesehatan pasien hingga mencapai tekanan darah yang normal dan stabil.

Tujuan Penelitian: Mengetahui ada tidaknya hubungan antara demografi pasien dengan tingkat kepatuhan pasien hipertensi dalam minum obat antihipertensi di Apotek Solusi Sehat.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini adalah penelitian non-eksperimental analitik dengan pendekatan secara *cross sectional* untuk melihat hubungan antara demografi pasien hipertensi dengan tingkat kepatuhan dalam minum obat antihipertensi di Apotek Solusi Sehat. Responden dalam penelitian ini sebanyak 56 pasien yang diambil dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Data yang didapatkan dianalisis menggunakan analisis univariat, dan analisis bivariat dengan menggunakan metode *Chi-Square*.

Hasil Penelitian: Analisis hubungan antara demografi pasien (usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, pekerjaan, lama menderita dan jumlah obat yang antihipertensi yang dikonsumsi pasien hipertensi) dengan tingkat kepatuhan dalam minum obat antihipertensi di Apotek Solusi Sehat didapatkan *p-value* berturut-turut sebesar 0,041, 0,325, 0,462, 0,031, 0,000 dan 0,001.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara demografi usia, pekerjaan, lama menderita dan jumlah obat yang dikonsumsi dengan tingkat kepatuhan minum obat antihipertensi, sedangkan untuk demografi jenis kelamin dan tingkat pendidikan tidak terdapat hubungan.

Kata Kunci: Hipertensi, Demografi, Tingkat Kepatuhan.

¹ Mahasiswa Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**ANALYSIS OF RELATIONSHIP DEMOGRAPHY OF HYPERTENSION
PATIENTS WITH THE LEVEL OF COMPLIANCE WITH
ANTIHYPERTENSION MEDICINE AT HEALTHY SOLUTION
PHARMACY**

Eka Mayasari¹, Sugiyono², Niken Larasati²

ABSTRACT

Background: Hypertension is one of the most common causes of death worldwide. Patients undergoing hypertension therapy should take antihypertensive drugs. Compliance in the treatment of hypertension is very influential on the health of patients to achieve stable blood pressure.

Purpose: This study aims to determine whether there is a demographic relationship between patients and the level of compliance in undergoing hypertension treatment at Solusi Sehat Pharmacy.

Methods: This research is a non-experimental analytic study with a cross-sectional approach to see the relationship between the demographics of hypertensive patients with the level of adherence to taking antihypertensive drugs at the Solusi Sehat Pharmacy. The respondents in this study were 56 patients who were taken using the purposive sampling technique, and the data obtained were analyzed using univariate analysis, and bivariate analysis using the Chi-Square method.

Research Results: Analysis of the relationship between patient demographics (age, gender, education level, occupation, length of stay and number of drugs chosen by hypertensive patients) with adherence to taking antihypertensive drugs at the Healthy Solutions Pharmacy with p-values of 0,041, 0,325, 0,462, 0,031, 0,000 and 0,001.

Conclusion: There is a relationship between demographics of age, occupation, length of suffering, and the number of drugs consumed with the level of adherence to taking antihypertensive drugs, while for the demographics of gender and education level there is no relationship.

Keywords: Hypertension, Demographics, Compliance Level.

¹Student of Pharmacy Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Lecturer of Pharmacy Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta